

腾笼换鸟“软”“硬”兼施

重庆经开区转型发展观察

一个年产值数百亿元的产业轰然倒下，多长时间才能完成转型升级？重庆经济技术开发区（以下简称重庆经开区）给出了答案：5年。

重庆经开区，曾经在我国的电子信息产业版图上占有重要地位：2017年高峰时年产手机上亿台，拥有手机品牌30多个，年产值达数百亿元。

然而，随着市场发生重大变化，这个数百亿元的产业骤然萎缩。就在人们担心重庆经开区能否渡过难关时，该经开区已经开启了转型发展的新征程。

短短5年时间，重庆经开区通过腾笼换鸟、“软”“硬”兼施，已经走出了低谷，培育出智能终端、汽车电子、节能环保装备等新的支柱产业，以及一大批专精特新企业。

从“一枝独秀”到一蹶不振？

以手机生产为主的电子信息产业，5年前在重庆经开区可谓“一枝独秀”。该产业在2007年左右形成规模后，2017年达到顶峰。

“当时有30多个手机品牌，每年生产的手机上亿台，年产值达数百亿元。”南岸区经信委主任、重庆经开区经济运行局局长李敏说，经开区的手机起初以功能机为主，后来转为智能机，但即便如此，仍以中低端机为主，附加值不高。

手机产业给重庆经开区带来了亮眼的数据，却没有带来较高的收益，当时每年手机产业的平均工业增加值仅5%，低的甚至只有到3%。同时，“一枝独秀”的产业结构，也给当地的经济稳定性带来隐患。

果不其然，2017年后，随着智能手机需求市场发生急剧变化，重庆经开区智能手机产业

遭受重创，品牌数量和产能，产值都急剧萎缩。

体量巨大的支柱产业轰然崩塌，重庆经开区会不会“一蹶不振”？正在不少人对此心存担忧之际，重庆经开区却以此为契机，开启了产业转型升级的新征程。

“重庆经开区不具备布局大型工业企业的条件，但有人才和科技资源的优势，必须结合自身长项，聚焦专精特新企业。”重庆市南岸区委书记、重庆经开区党工委副书记许洪斌说，重庆经开区“软”“硬”兼施，旧产能加速淘汰，新产业加速培育、快速壮大。

统计数据显示，截至目前重庆经开区已有84家企业获评市级专精特新，11家企业获评国家级专精特新。

“硬件”升级，从中低端到高精尖

什么样的国产单元售价数百万元甚至上千万元？记者在重庆经开区的迪马工业找到了答案：只要车足够专精特新，不但能卖出好价钱，还能快速占领市场。

“迪马工业是一家生产专用车的企业，产品涵盖押运车、集成车、核酸检测车等类型。”该公司副总裁张强介绍，该企业2021年销售车辆3000台左右，销售额近20亿元，其中押运车占据了全国细分市场的40%，流动银行车也在细分市场排名居首。

从智能手机到智能专用车，迪马工业只是重庆经开区近年来在智能化“硬件”领域转型升级的一个缩影。近年来，重庆经开区积极在汽车智能电控、传感等智能硬件领域布局，形成了一大批专精特新企业。

重庆集诚汽车电子有限公司展厅内，

各种智能电控、智能传感、智能网联模组产品类齐全。该公司总经理陈伟说，公司产品用于长安、吉利、长城等知名汽车品牌，其中长安汽车90%以上倒车雷达传感器由该公司生产。

此外，重庆经开区近年来培育了多个行业内的“小巨人”，比如鹰谷广电的光电探测器产品市场占有率达95%，双环传动在国内工业车辆齿轮市场占有率达68%，力宏精细作为国内纤维素行业的领军企业，销量曾居全球首位……

“这些专精特新企业不但改变了过去主要集中在中低端产品的状况，还提升和带动了区域内的创新能力，构建了新的支柱产业。”重庆市南岸区委副书记、重庆经开区党工委副书记、主任黄红介绍说。

“软件”崛起，软硬结合相互赋能

“软件”是重庆经开区开辟的另一个新“天地”。2019年9月，重庆经开区内的重庆软件园开园，短短三年时间，便聚集了广联达、中移物联网、芯讯通、科大讯飞、京东、阿里、腾讯等行业龙头企业。

除了集聚优势明显，智能制造、车联网等领域内“软件”和硬件也相互融合，相互赋能，形成了优势互补、强强联合的格局。

重庆软件园内，重庆芯讯通无线科技有限公司的几名工程师正埋头在电脑桌前，对一款刚开发的汽车软件进行测试。“我们公司是无线电通讯模组和解决方案供应商，目前有60多名软件工程师，计划扩大至130名。”该公司副总裁周璟告诉记者，“软硬兼

新华社沈阳11月1日电(记者王炳坤、白涌泉)11月1日清晨，一场冬雨过后的辽宁大部分地区气温骤降。记者走在沈阳市的社区、街巷，总能听到居民之间的对话：“你家暖气热了吗”“热了，热了，家里开始暖和了”。

11月1日正值辽宁多地启动今冬明春供暖的第一天。尽管今年以来燃煤价格持续高位运行，给供暖企业带来不小压力，但在相关部门的密集调度和全力保障下，辽宁各地供暖企业均如期烧炉、开栓，部分地区还提前2至5天开栓供热。

在辽宁本溪市明山区高台子镇，国家电投集团东北公司本溪热电分公司两台35万千瓦热电联产机组炉火正旺。“我们目前承担本溪市1100万平方米建筑的供暖任务，占本溪市区集中供热面积的1/3。”公司总经理孔德奇介绍，公司根据天气变化，从10月28日零时就开始供暖了。

公司西侧山脚下，坐落着直径接近100米、高达50.9米的圆形密封储煤场。记者登上屋顶看到，偌大的空间几乎全部被煤炭填满。“我们的供暖煤准备得足足的。”孔德奇说。

上个供暖期刚结束，辽宁省政府就召开会议，提前安排部署今冬明春的供热工作，各地积极响应，督促供热企业储备煤炭，做好“三修”。截至10月31日，辽宁省供热储煤率已超70%，高于去年同期水平。

供热管网是保证供热质量的关键。走进沈阳市苏家屯区中兴街道的加工厂小区，一排排原先架在半空的供热管网，今年夏天经改造施工全部埋入地下。居民们都说，往年老旧管网跑冒滴漏的毛病没有了，“屋里一下子提升了好几(摄氏)度！”

在承担加工厂小区改造任务的沈阳天润热力供暖有限公司，办公室副主任刘文博说，管网改造虽然投入大，但实实在在减少了热损，降低了企业成本，提高了用户满意度。

今年以来，辽宁各地夯实供热基础，共投入29亿元开展城市供热设施的“冬病复治”和“夏季三修”，累计改造供热老旧管网1400余公里。

今冬明春供暖季，辽宁省对供暖行业安排贷款贴息和补贴资金助企纾困，保证了居民热价的基本稳定。对于城市低保户、残疾人家庭等特困群体，各地继续实行兜底救助。

“不久前，社区安排免费给家里换上了新暖气片。”在沈阳市大东区津桥街道荣乐小区，低保户陈振常拿着温度计说，目前，采暖费已经在走报销流程。

大东区津桥街道办事处主任王莉说，今年以来，津桥街道已完成辖区内40个小区外墙保温等改造工作。“老旧小区的中低收入群体与老年人居多，我们不仅要整体改造，还要精准解决好每家每户的具体困难，当好人民群众的‘暖心人’。”王莉说。

“暖”民心的事要办好

天寒最是问暖时。随着北方一些地区寒意渐浓，不少地方陆续迎来开栓供热。供暖是冬季北方地区的民生大事，凝结着民生之盼，也是检验各级政府保障民生工作成效的试金石。

党的二十大报告指出，紧紧抓住人民最关心最直接最现实的利益问题，坚持尽力而为、量力而行，深入群众、深入基层，采取更多惠民生、暖民心举措，着力解决好人民群众急难愁盼问题，健全基本公共服务体系，提高公共服务水平。供暖是北方寒冷地区人们最关心的公共服务，随着气温的下降，要把保障人民群众温暖过冬作为重点。屋里的温度关系到群众的满意指数、幸福指数，务必把这个“暖”民心的事办好。

我们欣慰地看到，眼下，面对煤价高企、热企运营负担重等现实困难，多地政府提前谋划、积极应对，通过冬煤夏储、服务下沉等举措确保今冬的供暖工作安全、到位。但同时，也要提醒有关政府、部门，在供热过程中，对完善智能化供热监管平台，强化风险应对处置等环节也应格外重视，做好冬季供暖的系统性文章。

把群众的关键之事当成头等大事来办，当北方地区滴水成冰时，群众屋里的温度很暖很贴心，那么他们的满意度、幸福感必然会同室温同步上升，在一个温暖的冬天心中欢唱着春天的歌。

(记者高楠)新华社北京11月1日电

确保供暖工作有序平稳

辽宁多地开栓供暖首日见闻



探访国内首个乘用车无人化运营试点

▲在北京经济技术开发区5G云代驾的操控室内，工作人员远程监控、操控无人车(11月1日摄)。

►在北京经济技术开发区，一名男士在体验“主驾无人、副驾配备安全员”的无人驾驶车(4月25日摄)。

北京经济技术开发区是国内首个乘用车无人化运营试点。在这里，自动驾驶出租车已经走进人们的日常生活。

新华社记者彭子洋摄



哈尔滨：科创成果涌现 增添发展动力

从工业机器人到新能源先进技术，从守护信息安全到赋能现代农业……在黑龙江省哈尔滨市，一系列科技创新成果不断涌现，为实现高质量发展贡献“科技担当”。

“落户哈尔滨一年多以来，我们在税收减免、项目引进上得到很多支持，很快迈上新台阶。”去年8月，专注于公共安全行业智能物联网软件自主设计及研发的哈尔滨海邻科信息技术有限公司，将位于深圳的集团总部搬到哈尔滨新区。公司副总裁丁福生说，前不久公司资金链受到影响，当地政府帮助落实贷款500万元，解了燃眉之急。

哈尔滨海邻科信息技术有限公司“北迁”，正是哈尔滨市坚持创新驱动发展的一个缩影。近年来，哈尔滨市从政策引领、资金扶持、产业链延伸等方面同时发力，助力科技型企业梯次培育，为重点企业进行“一对一”指导服务，得到不少投资者的信赖和认可。

2021年，主营业务收入5.16亿元，增长

156.7%；研发投入达1112万元，增长72.4%……在疫情冲击下，拥有磷酸铁锂电池干法电极制备先进技术的哈尔滨光宇新能源有限公司，亮出一份不错的成绩单。

“政府部门主动上门服务，帮助我们梳理科技成果，在产品研发、生产经营等方面明确了发展路径，在招投标、融资时更有竞争优势。”该公司高级项目经理韩志松为“好成绩”背后的“好服务”点赞。

“这些变化得益于创新服务机制，不断优化营商环境。”哈尔滨市科技局科技规划与资源配置处处长李文义介绍，高新技术企业包联服务工作机制建立后，相关负责人常态化开展入企走访调研，促进各类创新要素向企业集聚。同时，按照“产业龙头企业+高校院所”创新发展模式，搭建产学研对接平台，嫁接起企业与高校深度合作桥梁，点燃科技创新“引擎”。

一枚小小的特許防伪标签，让黑龙江

邮政易通信息网络有限责任公司成为国内提供特許商品经营管理与防伪溯源服务领域的佼佼者。公司总经理杨松辉说，近年来，得益于企业所得税减免、研发费用加计扣除等政策，公司共减免税费309万元，还获得科技研发费用补助近100万元，这样有利于把更多经费投入研发，保证技术和市场优势。

“如今，一系列新举措正促进科技资源向产业集聚，越来越多‘高精尖’名片在东北老工业基地诞生。”哈尔滨市科技局局长宋博岩介绍，未来，哈尔滨市将在数字经济、生物经济等重点领域实施科技攻关，为振兴发展贡献力量。

据统计，2021年，哈尔滨市高新技术企业数量达1751家，净增569家，同比增长48.1%。其中，高新技术企业营业收入高于GDP增速9.05个百分点。

(本报记者杨思琪、徐凯鑫)

贵州「线上线下」搭台，助力困难群体就业

新华社贵阳11月2日电(记者李凡)21岁的贵州省息烽县西山镇金星村村民付梦飞近日顺利地在贵阳市的一家月子中心找到工作。“每天早8点到晚7点，我负责帮刚出生的宝宝换尿不湿、洗澡以及提供喂食服务，一天工资150元左右。”她说。

付梦飞受益于息烽县开展的招聘“直播带岗”活动。这一活动以网络直播形式引进多家企业推介上千个岗位，帮助就业困难的毕业生等群体实现稳岗就业。

付梦飞2019年毕业于息烽县中等职业学校，通过参加培训取得育婴师资格证书，但受疫情影响没找到工作。她说：“此次直播招聘提供了多个岗位，投递简历方式很简单，找到工作我安心了。”

为进一步加强公共就业服务，贵州省人力资源和社会保障和社会保障厅今年8月份开始在全省范围内组织开展了就业援助百日攻坚行动。通过网络直播招聘等重要载体，搭建供需对接平台，大力促进劳动者特别是长期失业者、就业困难毕业生、残疾人等困难群体实现就业。

同时，贵州省人社厅等多部门还积极发挥人力资源服务产业园的“集群”优势，通过扩大市场化就业服务供给、精准搭建特殊就业群体供需对接平台、减免租金助企惠企等方式，帮助缓解高校毕业生的就业压力，以及助推大龄劳动力、残疾人等群体稳岗就业。

在中国贵阳人力资源服务产业园，贵阳行军蚁人力资源有限公司专门负责对接就业困难群体的服务工作。该公司负责人祝凯介绍，在产业园的支持和推动下，公司在易地搬迁点、村寨开设了7个小型帮扶车间，帮助700余名大龄劳动力、残疾人等特殊群体实现就业增收。

在贵阳市花溪区高坡苗族乡龙云村，村民王兴红参加了行军蚁公司在村里开设的藤编手工车间的培训会，学习手工编织果篮。王兴红今年47岁，10年前因不慎摔倒导致双腿残疾。由于行走不便，他只能在家养鸡种菜，勉强维持生活。“我编一个果篮能获25元的加工费，技术熟练后，一个月预计能挣2000元左右。”他说。

据贵州省就业局局长肖震介绍，今年8月份以来，贵州省人社部门已组织开展各类专场招聘会230余场，认定就业援助对象9300余个，提供就业岗位达14.6万个。